

(دورة حياة فطر عفن الخبز)

خيط ترأوجي موجب (+)

خيط ترأوجي سالب (-)

ساق هوائية

حواظت بوعية

أبواغ (٨)

سالب (-)

خلايا مشيجية

(تكاثر لا جنسي)

أشياء جدد

(تكاثر جنسي)

بوغ جنسي (٨٢)

حواظت الأبواغ

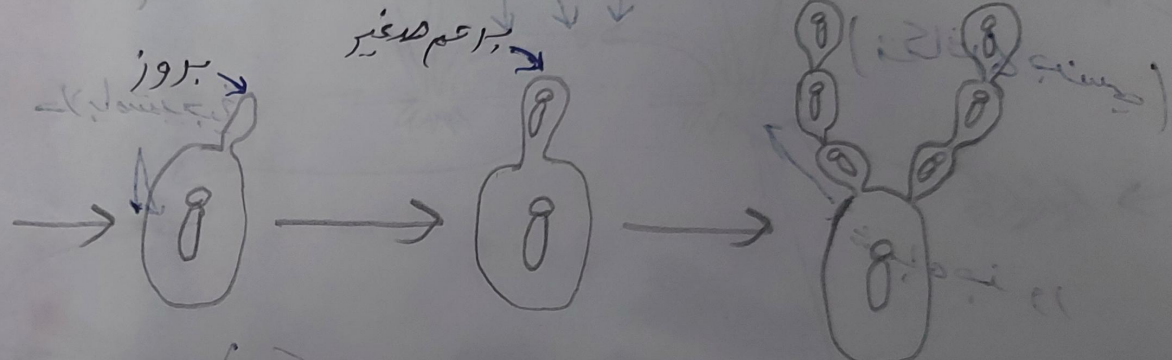
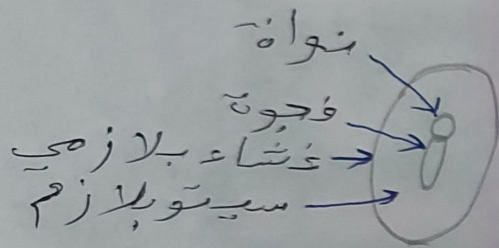
انقسام
خيط فطري
أخضر الي

أبواغ (٨)

بوغ جنسي

أشياء جدد

(نوعان من هذه الخلية (1) و (2))



(مستوى الثالث)

~~التبرع~~

(التبرع عن الخلية)

(دورة حياة فطر عيش الغراب)

(78) دورة

قبة

هيفات ثانوية

حلقة

ساق

خياشيم

الشجرة الجرشومية

خلايا شائبة
المجموعة المصبوبة

هيفات
أولية

إنتاج بلازمي

إنتاج
نوعي

خلايا شائبة

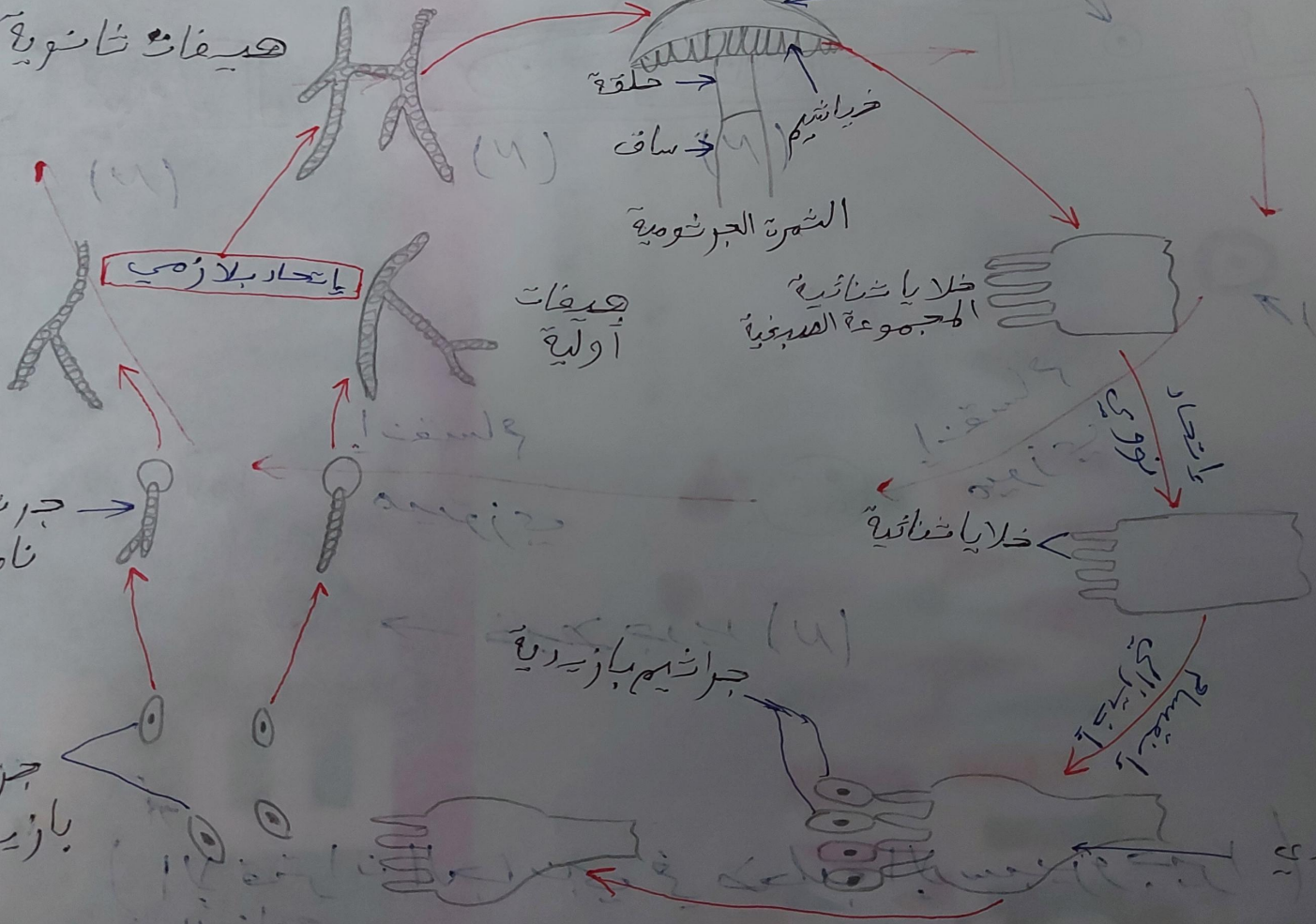
إنتاج
أولي

حامل بازدي

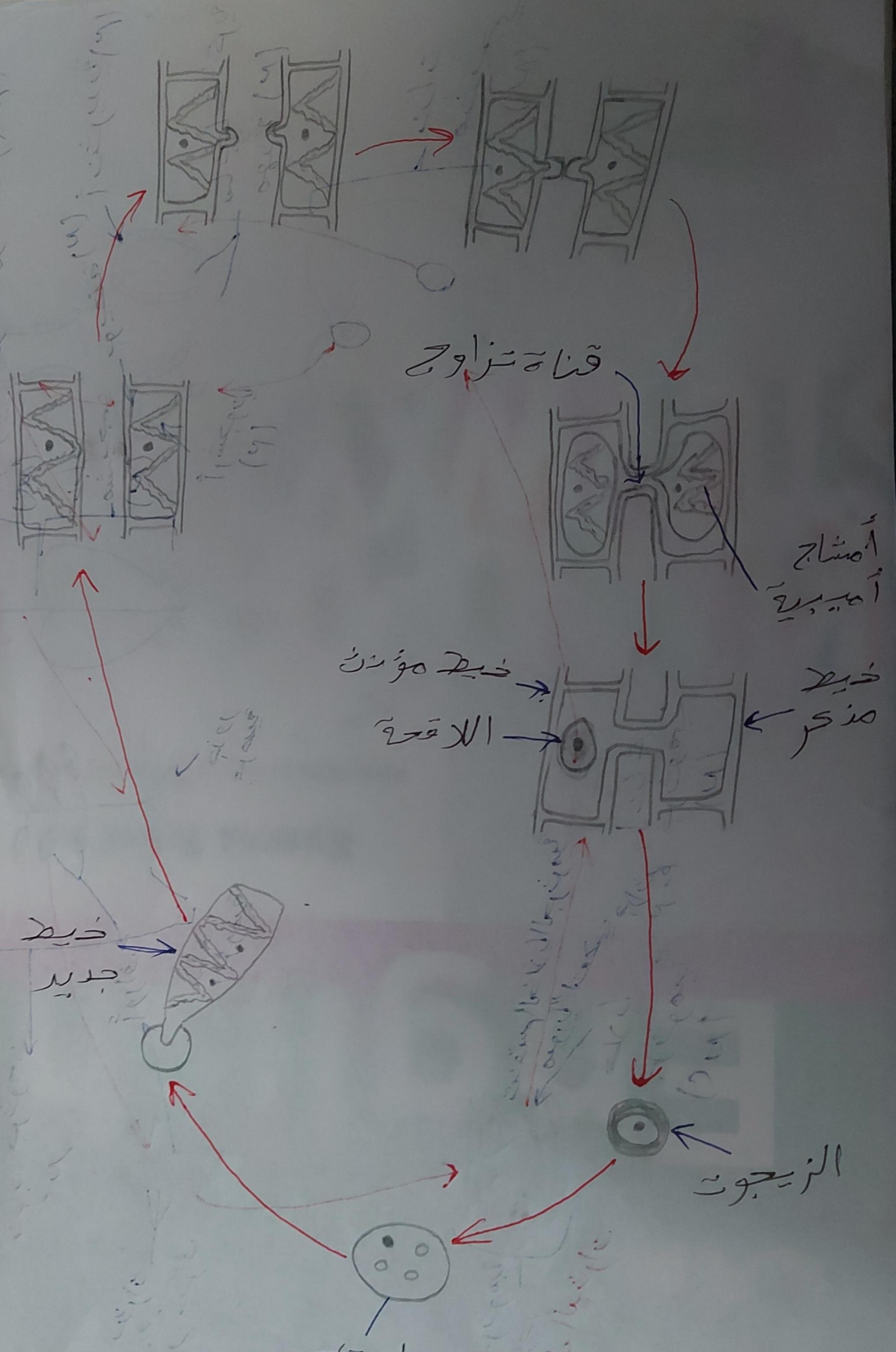
جراثيم بازدي

جراثيم
بازدي

جراثيم بازدي
نامية



الزيجوت - ١٠ خلايا

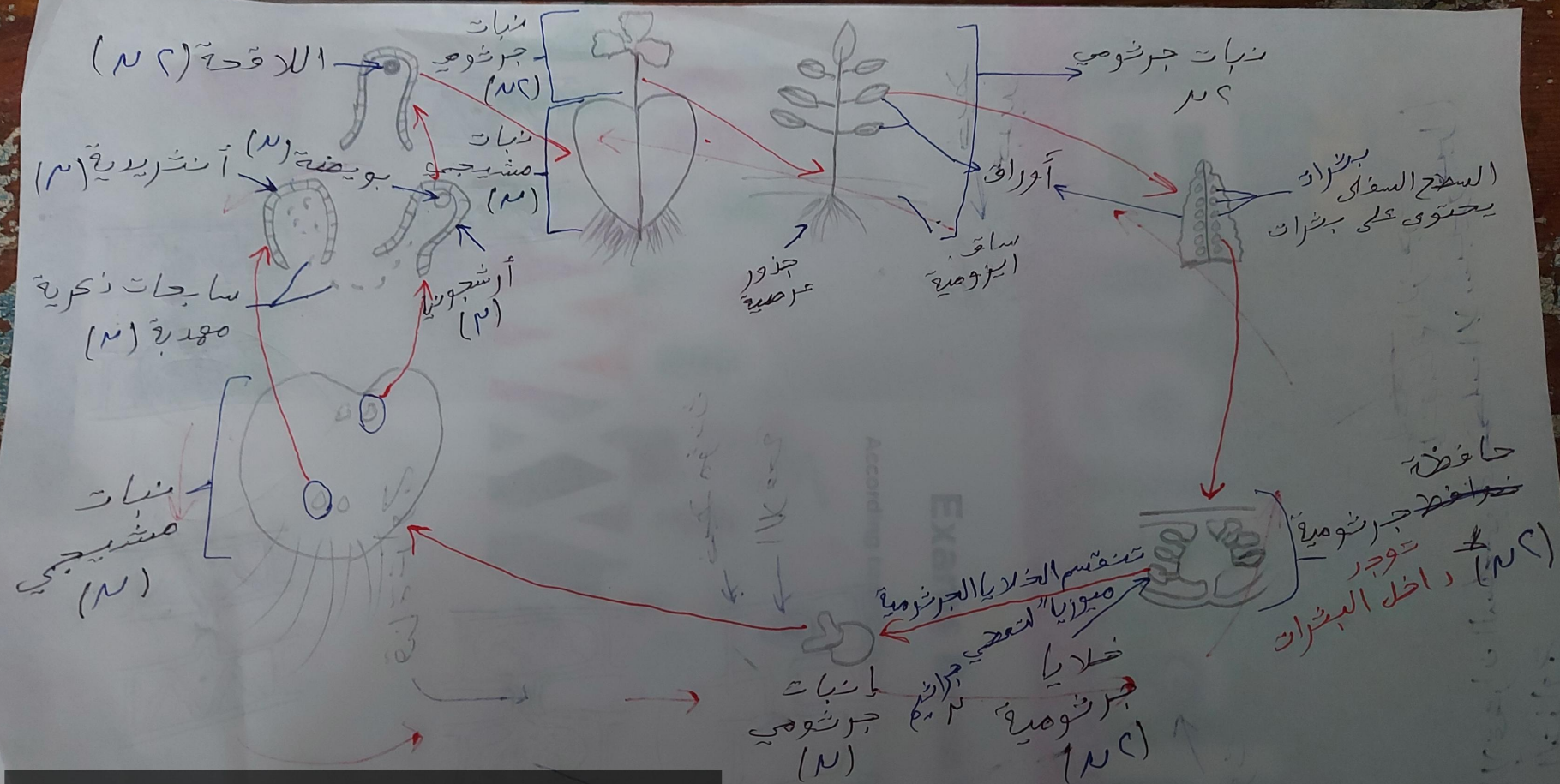


الإختزان السليم في حلب الإسبير جيرا
أو التزاوج

* رسم دورة حياة نبات الفيوثاريا



五

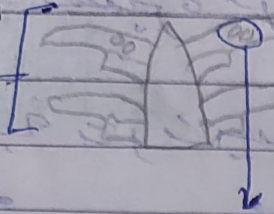


دورة حياة نبات الفوجير

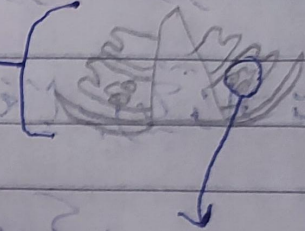
القاح على العرشفة البدائية

ضرورة الحياة في نبات الصنوبر -

مخروط
مؤنث



مخروط مذكر



(عرشفة بويضة)

(عرشفة سداة) 0/0

(بويضة)

نيوسيلي

خلايا أمية مولدة

لحبوب اللقاح

غرفة تنقيير

كيس جنيني

أرشجونيا

احبة لقاح

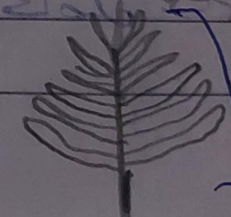
(بيضة)

لرحلات

مخروط

نبات

(بذرة مجنحة)



أرشجوني